

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ
от 11 августа 2005 г. N 520**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ ОСТЕОМИЕЛИТОМ**

В соответствии с пп. 5.2.14 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 35, ст. 3607) приказываю:

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным остеомиелитом (Приложение).
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным остеомиелитом при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра
В.СТАРОДУБОВ

Приложение
к Приказу Министерства здравоохранения
и социального развития Российской Федерации
от 11 августа 2005 г. N 520

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ОСТЕОМИЕЛИТОМ**

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые
Нозологическая форма: хронический многоочаговый остеомиелит; хронический остеомиелит с дренированным синусом; другие хронические гематогенные остеомиелиты; другой хронический остеомиелит; другой остеомиелит; остеомиелит неуточненный
Код по МКБ-10: M86.3 - M86.9
Фаза: любая
Стадия: любая
Осложнение: без осложнений
Условие оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.03.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии костной системы	1	1
A01.03.002	Визуальное исследование костной системы	1	1
A01.03.003	Пальпация костной системы	1	1
A01.03.004	Перкуссия костной системы	1	1
A01.04.002	Визуальное исследование суставов	1	1
A01.04.003	Пальпация суставов	1	1
A01.04.004	Перкуссия суставов	1	1
A02.03.001	Линейные измерения костей	1	1
A02.04.001	Линейные измерения сустава	1	1
A02.04.002	Измерения объема сустава	1	1
A02.04.003	Измерение подвижности сустава (углометрия)	1	1
A02.04.004	Аускультация сустава	0,5	1
A06.03.043	Рентгенография бедренной кости	0,5	2
A06.04.016	Рентгенография бедренного сустава	0,5	2
A06.03.030	Рентгенография всего таза	0,5	1
A06.04.006	Рентгенография коленного сустава	0,5	2

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 28 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
B01.050.04	Прием (осмотр, консультация) врача-ортопеда повторный	1	28
A06.03.043	Рентгенография бедренной кости	0,5	4
A06.04.016	Рентгенография бедренного сустава	0,5	4
A06.04.006	Рентгенография коленного сустава	0,5	4
A06.03.030	Рентгенография всего таза	0,5	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.31.005	Фистулография	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	4
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	4
A08.05.015	Определение размеров эритроцитов	1	4
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	4
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	4
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	4
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	4
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	4
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	4
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	4
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	4
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	4
A09.28.022	Определение объема мочи	1	4
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	4
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	4
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	4
A09.28.003	Определение белка в моче	1	4
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	4
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	4
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови и в плазме	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	3
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	3
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	3
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	3
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	3
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	3
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.06.016	Серологические реакции на различные инфекции, вирусы	1	1
A12.06.011	Реакция Вассермана (RW)	1	1
A12.06.029	Исследование антител к кардиолипину	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	3
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	3
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	3

A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,7	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	10
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	50
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка	1	1,5
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	60
A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	1	1
A02.057.01	Процедуры сестринского ухода при подготовке пациента к операции	1	1,5
A06.12.015	Ангиография бедренной артерии прямая, одной стороны	0,2	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	1	2
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,2	1
A05.02.001	Электромиография	0,3	1
A04.04.001	Ультразвуковое исследование суставов	0,4	2
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	1	2
A04.03.001	Ультразвуковое исследование костей	1	2
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,3	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,3	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,3	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,3	1
A05.03.001	Ядерно-магнитная резонансная томография костной ткани	0,05	1
A06.20.004	Компьютерная томография органов малого таза у женщин	0,3	1
A06.21.003	Компьютерная томография органов малого таза у мужчин	0,3	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1,5
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1,5
B01.003.02	Осмотр (консультация) врача-реаниматолога	1	1
B01.003.03	Суточное наблюдение врача-реаниматолога	1	2
B02.003.01	Процедуры сестринского ухода за реанимационным больным	1	2
B02.003.02	Процедуры сестринского ухода у больного, находящегося на искусственной вентиляции легких	0,6	1
B02.003.03	Процедуры сестринского ухода за фиксированным больным	1	4
B02.007.01	Процедуры сестринского ухода у больных старческого возраста	0,2	17
B01.051.01	Прием (осмотр, консультация) врача-трансфузиолога первичный	1	1
B01.051.02	Прием (осмотр, консультация) врача-трансфузиолога повторный	1	0,6
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	1,6
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	21
A15.03.007	Шинирование при переломах костей	1	21
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	28
A15.03.001	Перевязки при переломах костей	1	21
A15.03.002	Иммобилизация при переломах костей	1	28
A15.03.003	Гипсование при переломах костей	0,5	1
A11.03.001	Биопсия кости	1	1
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	5
A26.02.003	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на неспорообразующие анаэробы	1	5
A26.03.001	Бактериологическое исследование биоптата костной ткани на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	1
A26.03.002	Бактериологическое исследование биоптата костной ткани на неспорообразующие анаэробные микроорганизмы	1	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,5	2
A09.04.003	Цитологическое исследование синовиальной жидкости	0,3	1
A08.05.002	Гистологическое исследование препарата костного мозга	0,5	1

B01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	0,8	1
B01.023.02	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога повторный	0,4	1,5
B01.047.01	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	1	1
B01.047.02	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный	0,5	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A25.31.009	Назначение лекарственной терапии в послеоперационном периоде	1	21
A25.31.010	Назначение диетической терапии в послеоперационном периоде	1	21
A25.31.011	Назначение лечебно- оздоровительного режима в послеоперационном периоде	1	21
B01.039.01	Прием (осмотр, консультация) врача-рентгенолога терапевтический	1	10
A25.03.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях костной системы	1	21
A25.03.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях костной системы	1	21
A25.03.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях костной системы	1	21
B01.020.01	Прием (осмотр, консультация) врача лечебной физкультуры	1	1
B01.054.01	Прием (консультация) врача-физиотерапевта	0,5	2
A19.04.001	Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах суставов	1	21
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A21.03.001	Массаж при переломе костей	0,5	7
A17.13.001	Электрофорез лекарственных средств при нарушениях микроциркуляции	0,05	7
A17.02.001	Миоэлектростимуляция	0,03	7
A16.02.007	Удлинение, укорочение, перемещение мышцы и сухожилия	1	1
A16.02.008	Освобождение мышцы из рубцов и сращений (миолиз)	0,6	1
A16.02.009	Освобождение сухожилия из рубцов и сращений (тенолиз)	0,6	1
A16.02.021	Восстановление мышцы и сухожилия	1	1
A16.03.015	Дренаж кости	1	1
A16.03.018	Удаление секвестра	1	1
A16.03.021	Иссечение пораженной кости	1	1
A16.03.027	Соединение кости	1	1
A16.03.028	Удлинение кости	0,7	1
A16.03.026	Удаление внутреннего фиксирующего устройства	0,6	1
A16.03.029	Реконструкция кости	1	1
A16.03.030	Укорочение кости	0,5	1
A16.03.038	Наложение наружных фиксирующих устройств	1	1
A16.12.026	Установка венозного фильтра (кавафильтр)	0,04	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	10 мг	50 мг
		Трамадол	1	100 мг	800 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Диклофенак	1	50 мг	2100 мг
		Кетопрофен	1	100 мг	1200 мг
Средства, влияющие на кровь			1		
	Антиагреганты		1		
		Пентоксифиллин	0,5	100 мг	6300 мг
		Ацетилсалициловая кислота	0,5	100 мг	6300 мг
		Клопидогрел	0,1	75 мг	1350 мг

	Антикоагулянты		1		
		Эноксапарин натрия	0,25	40 мг	400 мг
		Надропарин кальция	0,25	0,3 мг	3 мг
		Гепарин натрия	0,5	5000 ЕД	50000 ЕД
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Местные анестетики		1		
		Прокаин	1	25 мг	1000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Пефлоксацин	0,6	400 мг	4000 мг
		Левифлоксацин	0,5	500 мг	5000 мг
		Цефтазидим	0,5	500 мг	5000 мг
		Цефуросим	0,5	250 мг	2500 мг
		Имипенем	0,1	1000 мг	10000 мг
		Рифамицин	0,1	26 мг	260 мг
		Цефтриаксон	0,1	2 г	20 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,3		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Метилпреднизолон	1	40 мг	200 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,6		
	Диуретики		1		
		Фуросемид	0,5	20 мг	100 мг
		Ацетазоламид	0,5	250 мг	1000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	500 мл	5000 мл
Средства для лечения аллергических реакций			0,5		
	Антигистаминные средства		1		
		Хлоропирамин	1	20 мг	200 мг
Антисептики и средства для дезинфекции			1		
	Средства для дезинфекции		1		
		Этанол	1	10,0 мл	400,0 мл
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
		Неостигмина метилсульфат	1	0,5 мг	10 мг
Витамины и минералы			1		
	Витамины		1		
		Поливитамин	1	2 мг	20 мг

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

МКБ-10. Остеомиелит (M86)

При необходимости идентифицировать инфекционный агент используют дополнительный код (B95 – B97)

Исключены: остеомиелит:

- вызванный сальмонеллой (A01 – A02)
- челюсти (K10.2)
- позвоночника (M46.2)

M86.0 Острый гематогенный остеомиелит

M86.1 Другие формы острого остеомиелита

M86.2 Подострый остеомиелит

M86.3 Хронический многоочаговый остеомиелит

M86.4 Хронический остеомиелит с дренированным синусом

M86.5 Другие хронические гематогенные остеомиелиты

M86.6 Другой хронический остеомиелит
M86.8 Другой остеомиелит
Абсцесс Броди
M86.9 Остеомиелит неуточненный
Костная инфекция БДУ
Периостит без упоминания об остеомиелите